Medical
Harv.

Inhalt.

Seite

Lundsgaard, Einar. Die Monojodessigsäurewirkung auf die enzymatische Kohlenhydratspaltung 1

— Über die Einwirkung der Monojodessigsäure auf den Spaltungs- und Oxydationsstoffwechsel 8

Jendrassik, L. und **K. Krigl.** Biochemische Gravimetriemethoden. I. Mitteilung: Bestimmung von Eiweißfraktionen in Körpersäften . . . 19

Jírovec, O. und **V. Kocián.** Über die Schutzwirkung von Bayer 205 auf einige Eiweißstoffe 27

Utkina-Ljubowzowa, X. und **O. Steppuhn.** Über die Identität der Zellproteasen verschiedensten Ursprungs 41

Pfeiffer, G. Die Cholesterine im Strukturverbande des Protoplasmas. II. Mitteilung: Untersuchungen am Rinderhirn 53

Titajew, A. A. und **B. R. Summ.** Über die Wirkung des Thyroxins und Acetylthyroxins auf die Metamorphose der Axolotl 62

Fürth, Otto. Versuche über Eiweißabbau. I. Über die Stickstoffentwicklung aus Proteinen unter der Einwirkung von Natriumhypobromit und ihre Beziehung zum Arginingehalte. Von Fritz Fromm 69

Grönvall, Herman. Über das Vorkommen der Citronensäure im Kammerwasser 82

Kisch, Bruno. Die Autokatalyse der Adrenalinoxydation 84

— Die Omegakatalyse der Dioxyphenylalaninoxydation 92

Kisch, Bruno und **J. Leibowitz.** Die Beeinflussung der Gewebsatmung durch Omega und durch Chinon 97

Kline, Ladislav. Über die β-Oxydation der Propionsäure. Bildung von Malonsäure 117

Karschulin, M. Über die photogalvanischen Erscheinungen an belichteten CuO-Elektroden (Becquereleffekt). (Photodynamische Studien. II.) 122

Timofejewa, A. und **O. Steppuhn.** Beitrag zur Frage der intrazellulären Proteinsynthese 133

Utkin-Ljubowzow, L. Über die sistoproteolytische Wirkung des Serumalbumins 138

Beumer, H. und **G. Bischoff.** Ein Versuch zur Frage der Koprosterinbildung 154

Dam, H. Über die Cholesterinsynthese im Tierkörper 158

Okuneff, N. Die Wasserstoffionenkonzentration und die Pufferung der Gewebe und der subkutanen Lymphe bei lokaler venöser Hyperämie 164

Zinzadze, Sch. R. Über Fettbestimmungsmethoden. II. Mitteilung: Die quantitative Bestimmung des Neutralfettes in tierischen Substanzen 177

— Über Fettbestimmungsmethoden. III. Mitteilung: Extraktionsapparate mit neuen Kühlern für automatische Zurückgewinnung der Extraktionsmittel 185

Seite

Lustig, B. und **G. Botstiber.** Über Jod- und Rhodan-Bindungsvermögen und Lipoidgehalt der Serumeiweißfraktionen bei Lues und Morbus Basedowii 192

Klaus, Karel. Zur Frage der Wirkung von Radium- und Röntgenstrahlen auf den Fettstoffwechsel der Krebskranken 204

Pfeiffer, G. Die Cholesterine im Strukturverbande des Protoplasmas. III. Mitteilung: Untersuchungen an Rindererythrocyten 210

Naumann, Hans Norbert. Polarimetrie schwach drehender Lösungen. I. Mitteilung: Über die Empfindlichkeit polarimetrischer Messungen 217

Erben, Franz. Über die Günzburgsche Reaktion 227

Tangl, H. und **N. Berend.** Die Fettresorption durch die Desaturation der Fettsäuren 234

Berichtigung 238

Massatsch, C. und **H. Steudel.** Zur Biologie des Aluminiums 239

Krebs, Hans Adolf. Manometrische Messung des Kohlensäuregehaltes von Gasgemischen 250

Nikolaew, W. und **Sophie Krastelewski.** Über den Mechanismus der Farbenreaktion nach Salkowski auf Cholesterin 253

Eliasberg, P. Wasserstoff und die Buttersäuregärung 259

Kallinikowa, M. N. Titrimetrische Bestimmung des Magnesiums im Serum 278

Krebs, Hans Adolf. Manometrische Messung der fermentativen Eiweißspaltung 283

Krebs, Hans Adolf. Versuche über die proteolytische Wirkung des Papains 289

Page, Irvine H. und **Herman Rudy.** Über die Fettsäureester des Cholesterins 304

Voss, Walter, Renate Guttmann und **Lucie Klemm.** Zur Synthese des Di-Glutaminyl-l-Cystins. I. Mitteilung: Über Peptide der Glutaminsäure 327

Krzywanek, Fr. Wilhelm und **Bedi-i Schakir.** Qualitative und quantitative Untersuchungen über den Fermentgehalt der Haustierfäzes 342

Niethammer, Anneliese. Bio- und Histochemie der pflanzlichen Früchte und Samen. I. 348

Kisch, Bruno. Eine kennzeichnende Farbenreaktion des Adrenalins und des Tyrosins 358

Kisch, Bruno und **J. Leibowitz.** Die Omegakatalyse der oxydativen Gykokollspaltung 370

Kisch, Bruno. Der Blutzucker bei Feldhasen 378

Fischer, Anton und **Alfred Blankenstein.** Untersuchungen über die chemische Konstitution der Serumeiweißkörper. I. 380

Schieblich, Martin. Vergleichende Untersuchungen über die Fähigkeit der Vitamin-B-Bildung durch Bac. vulgatus (Flügge) Migula und Bac. mesentericus (Flügge) Lehm. et Neum. 394

Haam, Emmerich und **Richard Stöhr.** Über den Phosphorgehalt des Blutes beim infektiösen Hühnersarkom (Peyton Rous) 399

Page, Irvine H. Die Verteilung von Ergosterin in tierischen Geweben nach seiner Verfütterung. 420

Seite

Loeb, L. Farmer. Untersuchungen über die chemische Natur der Allergene. IV. 432

Radeff, T. Über den Katalasegehalt des Blutes bei Luftverdünnung. 445

Lipschütz, A. Zur Terminologie der weiblichen Sexualhormone. . . 453

Lipschütz, A. und **S. Veshnjakov.** Über das Vorkommen von Östrin im Harn der schwangeren Kuh. 456

Jacobsohn, Kurt P. Über die biologische Zuckerbestimmung mit Hilfe des Colibacillus und ihre Anwendungen 461

Reifenberg, Adolf und **Lea Frankenthal.** Über den Einfluß von Phosphatlösungen verschiedener Wasserstoffionenkonzentration auf die Atmung und Keimung von Samen. (Beziehungen zwischen Bodenreaktion und Wachstum.) 473

Siebert, Werner W. Das Stempell-Phänomen an den Liesegangschen Ringen 487

Mathis, Hermann. Über eine Proteidätherschwefelsäure aus der Magenschleimhaut. 493

Autorenverzeichnis 496